FIXCOLOR 4/16

Mortero de cemento coloreado, para el sellado de juntas de 4 a 16mm.

ATENCIÓN

FIXCOLOR 4/16 no debe usarse:

- Para juntas más estrechas de 4 mm. (usar **FIXCOLOR 0/4**).
- Para juntas resistentes a los ácidos (usar **CERPOXI**).
- Sobre soportes de mortero no secos (aparecerían eflorescencias en la superficie).
- Añadiendo más agua de la indicada en las instrucciones de uso.
- Para juntas de dilatación (usar **SELLALASTIC**).
- Mezclado con aguas sucias o salobres (harían pardear los colores).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Sellado de juntas entre baldosas de pavimentos y revestimientos, tanto en INTERIORES como EXTERIORES.
- Relleno de juntas entre azulejos, mosaicos, cerámica, mosaico vítreo, gres extrusionado,...
- Relleno de juntas entre ladrillos, piedras naturales, mármoles, baldosas hidráulicas, terracotas, ...
- Relleno de juntas en PISCINAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXCOLOR 4/16 es un mortero a base de cemento, áridos de estudiada granulometría, polímeros sintéticos y aditivos impermeabilizantes.
Los pigmentos que le dan el color, provocan un efecto decorativo y duradero a la junta.
Sus características **ÚNICAS** lo diferencian por su:

- Excelente resistencia mecánica y durabilidad.
- Gran adherencia e impermeabilidad.
- Endurecimiento sin fisuras.
- Excelente trabajabilidad con la llana de goma.
- Fácil aplicación, limpieza y mantenimiento.
- Rapidez de fraguado.

MODO DE EMPLEO

- **Preparación de las juntas:**
  Previamente a la aplicación de **FIXCOLOR 4/16**, limpiaremos todas las juntas. La premisa es tener juntas resistentes, sólidas,

Rellenar las juntas con ayuda de la FIX-ESPATULA

Primera limpieza con esponja humedecida con agua.

Última limpieza a los 7 días con GRESNET 1:10

exentas de polvo, pintura, ceras, aceites, grasa,...
Cuando la colocación se ha realizado con cemento-cola rápido, procederemos al rejuntado pasadas 4 horas; y si la colocación se ha realizado con cemento-cola de secado normal, el rejuntado se debe iniciar pasadas 24 horas.
En juntas muy absorbentes y secas o expuestas al sol en épocas cálidas, las humedeceremos previamente, teniendo presente sin embargo, que demasiada humedad o una temperatura fuera del rango de +5ºC +35ºC **no** garantiza **ni** una buena consistencia **ni** una colocación regular.

▶ **Preparación de la mezcla:**
Mezclar aproximadamente 5,3 litros de agua limpia con cada 25 Kg de **FIXCOLOR 4/16**, hasta su homogeneización; usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m.; dejar reposar 2 minutos; remezclar para obtener la masa lista para su uso.

▶ **Aplicación de la mezcla:**
Rellenaremos completamente las juntas con la ayuda de una espátula de goma (**FIX-ESPÁTULA**), ejerciendo la suficiente presión para llenar todas las cavidades existentes, y recogiendo paulatinamente todos los excesos con la misma espátula. PASADA **MEDIA** HORA DESDE SU APLICACIÓN procederemos al acabado superficial de la junta y limpieza de las baldosas con la ayuda de una esponja ligeramente humedecida.
Para grandes superficies, existen en el mercado máquinas rotativas con discos especiales para realizar más rápidamente la colocación y la limpieza (Consultar Dpto. Técnico).

▶ **Precauciones:**
Para rejuntar pavimentos tipo terracota o baldosas con superficies absorbentes, recomendamos aplicar una capa protectora previa de **FIX-CERA** o **FIX-OIL** para cerrar el poro y facilitar así la posterior limpieza.
Si quedan pequeños restos de producto, en baldosas tipo rugoso, procederemos a la última limpieza pasados 7 días desde el rejuntado, usando ácidos limpiadores tipo **GRESNET**, convenientemente diluidos a 1:10.

CONSUMOS:

Tamaño (mm.)	Grosor (mm.)	Junta (mm.)	Rendimiento (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96
120x240	12	8	2,40
200x200	8	6	0,96
200x400	10	15	2,25
250x250	12	10	1,92
250x250	10	20	3,20
300x300	8	6	0,64
330x330	15	20	3,64

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES:	EN-13888
PRODUCTO:	
• Tipo:	CG2 W Ar Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales: alta resistencia a la abrasión y absorción de agua reducida
• Densidad en polvo:	1,6 g/cm^3
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Inicio del rejuntado en el caso de haber usado:	
-cemento cola rápido:	a las 4 horas.
-cemento cola normal:	a las 24 horas.
• Agua de amasado:	aprox. 5,3 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,6 g/cm^3
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 35ºC
• Vida útil:	1 hora
• Inicio de la limpieza:	a los 30 min. a +20ºC
• Transitable pasadas:	24 horas
• Endurecimiento final:	7 días
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis	pobre
• Resistencia a la abrasión:	- 1000 mm^3
• Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	^{3} 3,5 N/mm^2
• Resistencia a la flexión después de ciclos hielo-deshielo:	^{3} 3,5 N/mm^2
• Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco:	^{3} 15 N/mm^2
• Resistencia a la compresión después de ciclos hielo-deshielo:	^{3} 15 N/mm^2
• Retracción:	- 2 mm/m
• Absorción de agua después de 30 min.:	- 2 g
• Absorción de agua después de 240 min.:	- 5 g
ALMACENAMIENTO:	
En lugares cubiertos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados hasta:	6 meses
PRESENTACIÓN Y COLORES:	
Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Blanco, Beige, Marrón Claro, Marrón Oscuro, Gris Cemento, Antracita y Negro. Bolsas de 5 Kg. en color Blanco, Beige, Marrón Claro, Marrón Oscuro, Gris Claro, Gris Cemento, Antracita y Negro.